

GRANDES CULTURES

Envoi n° 25 du 13 août 1996

ISSN N° 0767 - 5542

Défanage pomme de terre : produits et doses

	Autorisés sur	Doses	Volumes de bouillie
BASTA F1 <i>150 g/l de glufosinate ammonium</i>	Consommation	4 litres / ha ou	250 litres / ha
	Fécule	2 X 2.5 litres à 3 jours d'intervalle	
REGLONE 2 <i>200 g/l de diquat</i>	Plant	3 X 2 litres / ha à 3 jours d'intervalle	200 à 400 litres / ha
	Consommation	2.5 à 3.5 litres / ha ou 2 X 2.5 litres à 3 jours d'intervalle	
	Fécule	3 à 5 litres selon le degré de sénescence	

Stratégie mildiou et défanage

En parcelle saine, la date de défanage sera décidée en fonction de critères culturels ou technologiques. La protection fongicide avant et après le défanage sera particulièrement importante pour obtenir des tubercules sains. En effet, à cette époque, toute tache, même isolée, mais sporulifère est source de contamination directe sur tubercules par la pluie. En conséquence, pour limiter l'inoculum, la végétation (feuilles et tiges) sera protégée jusqu'à sa destruction complète.

- Le mélange d'un fongicide au défanant est possible sans que cela perturbe l'efficacité des produits. Les fongicides suivants ont donné de bons résultats en expérimentation :

REMILTINE, DITHANE M45, BRAVO PEPITE, SANDOZEBE PEPITE,
SAGITERRE, OHAYO, ORGANIL 66 M, TOPMIL FLO

* le CUIVRE est à proscrire pour des raisons d'incompatibilité avec le REGLONE 2 et de diminution de rapidité d'action avec le BASTA F1.

* le BRESTAN a provoqué en association avec les défanants une diminution de la rapidité d'action de ces derniers.

- Dans le cas d'utilisation d'un produit de contact et si la destruction de la végétation est trop lente et/ou les conditions climatiques sont favorables au mildiou, une seconde application fongicide avec une spécialité de contact devra être envisagée.

- Si la pluie tombée après le traitement excède 20 mm, le renouvellement du fongicide sera impératif sauf pour les spécialités très résistantes au lessivage.

- En fin de végétation, il est possible de privilégier des spécialités telles que SAGITERRE et OHAYO (action sur survie et mobilité des spores dans le sol après traitement sur végétation). Le BRESTAN a également un effet négatif sur la survie des spores mais il ne faut pas l'utiliser en mélange avec un défanant (voir préconisation BRESTAN ci-dessus).

- Lors de l'utilisation du Fluazinam avec le défanant, des précautions sont à prendre avec la spécialité REGLONE 2. On veillera à introduire le fongicide en premier dans la cuve.

- Si la végétation est maintenue tardivement (pommes de terre féculières...) avec redémarrage de la maladie suite aux pluies de fin d'été, l'utilisation d'un pénétrant est intéressante.